

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ (ΜΑΘΗΜΑ 15^ο)

3.4 Το ουροποιητικό σύστημα του ανθρώπου

(Σχολικό σελ. 71,72)

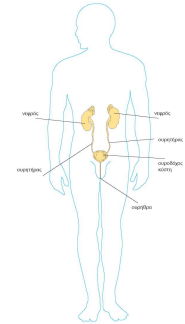
Ερωτήσεις

1. Ποιος ο ρόλος του ουροποιητικού συστήματος :
2. Ποια όργανα αποτελούν το ουροποιητικό σύστημα του ανθρώπου;
3. Ποια η πορεία που ακολουθούν οι άχρηστες ουσίες πριν αποβληθούν;
4. Ποιες λειτουργίες εκτελούν τα νεφρά;
5. Πώς ονομάζονται οι στενοί σωλήνες που ξεκινούν από τους νεφρούς και απομακρύνουν τα ούρα;
6. Πώς ονομάζεται ο μυώδης σάκος όπου καταλήγουν οι ουρητήρες και τα ούρα αποθηκεύονται προσωρινά;

Απαντήσεις

Απομακρύνει τις άχρηστες ουσίες από το σώμα

- I) οι νεφροί
- II) ο ουρητήρας
- III) η ουροδόχος κύστη
- IV) η ουρήθρα



κύτταρα ➡ αίμα ➡ νεφρά ➡ ουρήθρα

- I) κατακράτηση άχρηστων ουσιών από το αίμα
- II) ρύθμιση της σύστασης του αίματος
- III) ρύθμιση της ποσότητας του νερού στον οργανισμό μας

ουρητήρες

ουροδόχος κύστη

Ερωτήσεις

7. Ο σωλήνας που ξεκινά από την ουροδόχο κύστη και καταλήγει στον κόλπο των γυναικών (στην κορυφή του πέους στους άνδρες) ονομάζεται;

ουρήθρα

8. Πως ονομάζεται η διαδικασία αποβολής των ούρων από την ουροδόχο κύστη;

ούρηση

9. Ποιοι λόγοι δημιουργούν προβλήματα στο ουροποιητικό σύστημα του ανθρώπου

- α) γήρανση
- β) τραυματισμοί (π.χ. από τροχαίο ατύχημα)
- γ) ασθένειες

10. Οι συνηθέστερες παθήσεις του ουροποιητικού συστήματος είναι ;

οι ουρολοιμώξεις

11. Πού οφείλονται οι ουρολοιμώξεις;

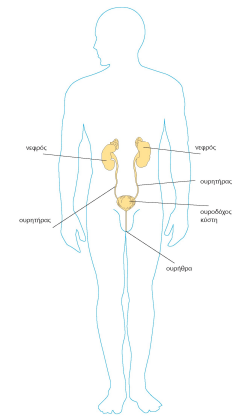
σε παθογόνου μικροοργανισμούς

12. Γιατί οι γυναίκες είναι πιο ευάλωτες στις ουρολοιμώξεις;

Γιατί η ουρήθρα είναι πιο κοντά στον πρωκτό και έτσι περνούν εύκολα μικρόβια

13. Τι πρέπει να κάνουμε για να αποφύγουμε τις ουρολοιμώξεις;

- α) να ακολουθούμε βασικούς κανόνες υγιεινής
- β) να μην φοράμε στενά ρούχα



ΤΕΛΟΣ



